Ind	ex	of	CI	lai	ms
HILL	\mathbf{c}_{Λ}	v.	\mathbf{v}	u,	



Application/Control No.

10/535,293

Examiner

VERSLUIJS ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

William J. Carter

2875

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Claim								•														_
1 \(\) \\ \(\) \(\) \(\	Cla	im			_]	Date	Э					Cla	aim		•		ו	Date	€		_
Section Sect	Final	Original	5/23/06	10/30/06	8/28/06								Final	Original								
1	\vdash	1	1	1	1	_				\vdash		1		51								
4 V V V V S 55 S		2	1	1	1]		52								
5 N N N S 56 S 56 S 56 S 56 S 57 S 58 S 59 S S 59 S					_			L				ļ.			\Box						_	L
6	<u></u>								<u> </u>	_	_	٤.			\dashv			_		<u> </u>		L
7 √ √ √ √ 557 58 59 59 59 59 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 70 70 71 71 71 71 71 71 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 78 79 9 9 9 90						<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>					_				L	\vdash	Ļ
8 V V V S58 59 S59 S56 S57			· ·			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ					_			-	-	<u> </u>	Ł
9 V V V	\vdash			_		<u> </u>	-	⊢		<u> </u>	-	1			\dashv		_			-		H
10	<u> </u>	8				-		_	├		-	ł			\dashv					-	-	ł
11 V V 12 V V 13 62 14 63 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 97 47 97 98 99	-		<u> </u>			⊢	-		\vdash	⊢	-	ł			\dashv	-				\vdash	\vdash	┝
12		11	\vdash			\vdash	-			\vdash	\vdash	1		61	-	\dashv	_	\vdash	_	┝╌		t
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 98 99 99			├-			\vdash	-	_			┢	1	-	62	\dashv	_		_	_	\vdash		t
14 64 65 15 66 65 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 23 74 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 85 37 88 88 39 90 90 41 91 92 42 92 93 43 94 94 44 97 98 48 99 99	<u> </u>		\vdash	H	├	\vdash		-	╁		\vdash	ł		63						_		t
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			┢					\vdash	一	_		1		64	П							T
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 79 79 79 79 79 80 81 82 83 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 98 98 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>ļ</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>					_		ļ	Г				1		65					Г			Γ
17 18 67 68 19 70 70 71 20 71 72 73 74 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <				Г								1		66								Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 83 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						L
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99																			<u> </u>			L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		19												69				L.				L
22 72 23 74 25 75 26 76 27 76 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99		20	L			<u> </u>						1		70	Ш				_	_		L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		21	1_		乚		L		ļ	_	$oxed{oxed}$				_			<u> </u>				╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		22		_	_	_	_		ļ	<u> </u>	\vdash	1		72	-			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			1_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		 	├-	├	ł				-	_	├-	_	-		╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>		╀	 		-		├-	├	⊢	⊢	┨			-		_				⊢	╁
27 28 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	\vdash	25	-	-	├	-	-	⊢		⊢	⊢	┨			\vdash		_	├	-		H	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	27	├	-	├-	-		-	-	┢	╁	┨	<u> </u>		H	_	⊢	-	 	\vdash	\vdash	t
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	 	\vdash	\vdash			\vdash	╁	╁	┨	\vdash		Н	_		-		H	┢	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		29		-	┢	\vdash	-	-	-	-	 	1		79	\vdash		\vdash	-	_	<u> </u>	┢	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	30	╁		┢	 	\vdash	一	\vdash	 	t	1		80	Н		_				\vdash	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		t		┢	_			_	 	T	1		81							Г	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32					 		T	\Box	1	1										T
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т			Г	\vdash					1		83								Γ
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34									L]		84								I
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35]						Ĺ			Ŀ	1
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36							\Box	L		1	ا	86	Ш		_		L	<u> </u>	<u></u>	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		匚		L			<u> </u>	1_	1			Ш			<u> </u>	Ŀ	_	-	1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		_	<u> </u>	<u> _</u>	_	_		1_	<u> </u>	↓_	1			\sqcup		_	_	<u> </u> _	<u> </u>	\vdash	Ŧ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		 _	<u> </u>	—		\vdash	1	1	<u> </u>	▙	-			Щ			_	<u> </u>	-	<u> </u>	Ŧ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		 	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	╀		╀	-	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├-	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	+	╀	╁	-			\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	├-	\vdash	\vdash	 	\vdash	+	╁	1-	1	 		\vdash	_	-	-		\vdash	\vdash	†
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			1		╁	\vdash	╁	 	+	\vdash	\vdash	1			\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	t
46 96 97 97 48 98 99 99 99	-		+	H	H	-	 	H	t	\vdash	+-	1	\vdash	95	\vdash		Т		 	I^-	厂	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	46	\vdash	1	\vdash	T	t^-	t	\vdash	1	T	1		96	П		\vdash	<u> </u>			Г	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Т	T	 	1	1	T				1		97		_						T
49 99 99		48			L_{-}		L]		98								I
50 100 100		49			\Box		Г]		99					匚	L	L	1
		50						Ĺ						100				<u> </u>				

	Claim		Date									
	Final	Original										
		51	\neg									
١		52	\dashv	\dashv				\dashv		\neg	\neg	
-		52 53	\dashv	\dashv			\neg	\dashv	\dashv	-	-	
-		53	\dashv		_	-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	
٠- ا		54 55	\dashv			-	-	-			\dashv	
۱:	-	55	\dashv	_			-	\dashv	\dashv		-	
-		56	_	_		\Box			_	_	-	
		57 58	_	_			\Box	_			4	
		58	_			\Box	Ш	_			_	
		59										
ı		60									_	
		61										
		62										
		63										
		63 64										
		65										
		66					_				_	
		66 67		_	-		_	_				
		68		-	_	\vdash	-	_	_	\exists	_	
		60	\dashv		\vdash	\vdash		_	_	-		
		69 70			\vdash		-			\dashv	_	
		70	-		-	H	_	_		Н		
		71			⊢	L				\vdash		
		72			_					Н		
		73			_	L.	_					
		72 73 74 75 76	_		<u> </u>					_		
		75			<u> </u>	<u> </u>				_		
		76			ldash	_				Щ		
		77										
		77 78 79	\Box		_	_						
		79			_	_						
		80										
		81										
		82										
		83										
		83 84										
		85						1				
		86										
-		87				П						
		88										
		89				Г						
		90										
		91					Г					
		92				Ι						
		93			Г	Π						
		94				Г	Г					
		95			Г							
		96		Г	1	T						
	<u> </u>	97	\vdash	\vdash	_	1		Г				
		98			\vdash	 						
		99			Г	1						
		100			T		\Box				Г	

Tell	Cla	aim					Date	3			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
102				_	_	-	-			_	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		102		\vdash	-	_		-			$\vdash \vdash$
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		103	_	\vdash				_			H
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104		\vdash	_						П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149		1 106 !									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149		107		L_	_						Щ
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108		<u> </u>					_		Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109		\vdash			_	_	_	_	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110		├		_		_			H
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112			-	-	-	\vdash	_		H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		-		H		\vdash			Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_				Г	_	_		H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					\vdash	_	$\overline{}$		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	0	117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
121	<u> </u>	119	_	_		_				<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	_	_	_			<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	 	 	├	⊢		├		-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	124	-	┢	-	_	-				\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	125	\vdash	╁	-	 	-	┢	 	├─	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	\vdash	\vdash	 		-	 	┢	┢	П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127		Г			Г		Г		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130			L	<u> </u>	_				L.
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
135	<u> </u>	132		L	<u> </u>	_	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
135	<u> </u>	133	-	-	⊢		⊢	 	-	-	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		-	-		⊢	-	⊢	├	┢
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	 	-	\vdash	-	╁╾	┢	\vdash	 	Н
138	<u> </u>	137	\vdash	-	┪		-	\vdash	-	┢	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	Т			T	_		1	
140		139					Г	\vdash	Г		П
142		140									
143		141									
144		142	_			L	_	_	_	_	\vdash
145			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	
146 147 148 149			 	<u> </u>	-	-	-		 	 	-
147 148 149			-	 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-
148			 	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	-	-
149			-	 	H		H		\vdash	_	
			\vdash	1		T	T		Τ	Т	
				L							